

FYMO502-PCT

## BEST AVAILABLE COPY

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

公開公報

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局(43)国際公開日  
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/072820 A1

(51)国際特許分類:

A61N 1/32, 1/04

(21)国際出願番号:

PCT/JP2005/001257

(22)国際出願日:

2005年1月28日 (28.01.2005)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2004-024900 2004年1月30日 (30.01.2004) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ヤーマン株式会社 (YA-MAN LTD.) [JP/JP]; 〒1350045 東京都江東区古石場1丁目4番4号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 山崎岩男 (YAMAZAKI, Iwao) [JP/JP]; 〒1350045 東京都江東区古石場1丁目4番4号 ヤーマン株式会社内 Tokyo (JP).

(74)代理人: 須山 佐一 (SUYAMA, Saichi); 〒1010046 東京都千代田区神田多町2丁目1番地 神田東山ビル Tokyo (JP).

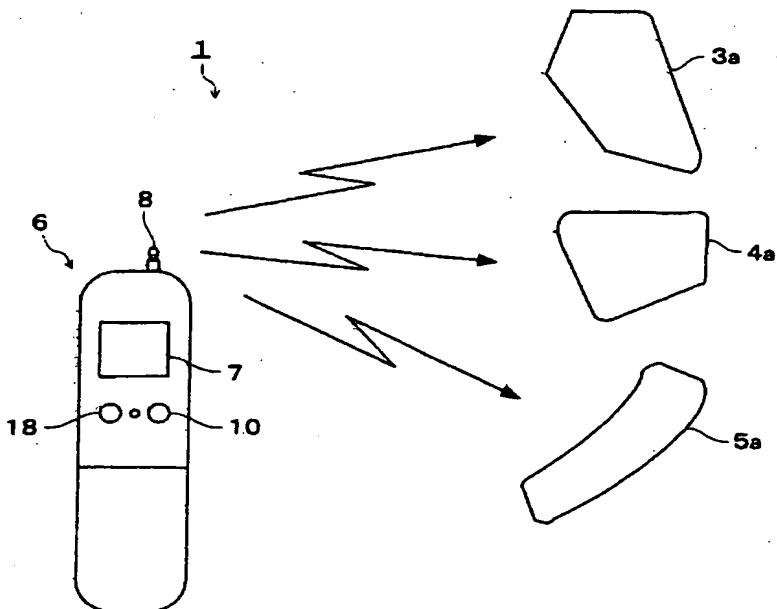
(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

(続葉有)

(54) Title: ELECTRODE FOR TREATMENT, AND TREATMENT DEVICE

(54)発明の名称: トリートメント用電極及びトリートメント装置



(57) Abstract: A treatment device is a cordless, pulse health appliance having a control device and an electrode for treatment. The electrode has electrically conductive pads used by making them in contact with a skin surface, a pulse current supplying section receiving electric power supplied from a power source to supply a pulse current to body portions between the electrically conductive pads, a receiving unit and antenna for receiving by radio a control signal sent from the control device, and a memory and CPU for controlling the operation of the pulse current supplying section based on the control signal.

(続葉有)

WO 2005/072820 A1

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/072820 A1



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

---

(57) 要約: 本発明のトリートメント装置は、コントロール装置と、トリートメント用電極とからなるコードレスのパルス健康器である。トリートメント用電極は、皮膚面に接触させて用いる導電パッドと、電源からの電力の供給を受けて複数の導電パッド間の身体部分にパルス電流を供給するパルス電流供給部と、コントロール装置から送信されたコントロール信号を無線で受信する受信ユニット及びアンテナと、このコントロール信号に基づいて、パルス電流供給部の動作を制御するメモリ及びCPUとを備えている。